ZENTRALBLATT
FÜR GEOLOGIE UND PALÄONTOLOGIE

Teil I

Allgemeine, Angewandte,
Regionale und Historische Geologie

Herausgegeben von

Fr. Lotze
in Münster/Westf.

Jahrgang 1965

STUTTGART 1969

E. SCHWEIZERBART'SCHE VERLAGSBUCHHANDLUNG
(NÄGELE u. OBERMILLER)

Alle Rechte, auch das der Übersetzung, vorbehalten

Printed in Germany

Stoffübersicht 1965

	Ref.-Nr.		Seite
Fr. Lotze: Entwicklung und heutiger Stand des Zentralblattes			I–X
I. Allgemeine Geologie	1– 100	401– 500	1, 155
	801– 900	1201–1300	317, 483
	1601–1700	2001–2100	633, 771
	2401–2500	2801–2900	933, 1077
	3201–3250	3601–3650	1199, 1327
	4001–4075	4401–4500	1467, 1619
1. Allgemeines	1– 20	401– 412	1, 155
	801– 827	1201–1220	317, 483
	1601–1625	2001–2019	633, 771
	2401–2415	2801–2819	933, 1077
	3201–3209	3601–3609	1199, 1327
	4001–4017	4401–4416	1467, 1619
2. Exogene Dynamik	21– 65	413– 464	6, 157
	828– 868	1221–1259	328, 486
	1626–1661	2020–2060	639, 775
	2416–2467	2820–2866	936, 1081
	3210–3230	3610–3630	1200, 1329
	4018–4055	4417–4470	1472, 1622
a. Vorgänge im Festlandsbereich	21– 40	413– 430	6, 157
	828– 849	1221–1241	328, 486
	1626–1638	2020–2035	639, 775
	2416–2430	2820–2841	936, 1081
	3210–3219	3610–3620	1200, 1329
	4018–4034	4417–4432	1472, 1622
b. Vorgänge im Meeresbereich	41– 47	431– 442	20, 164
	850– 855	1242–1249	334, 503
	1639–1646	2036–2045	644, 779
	2431–2440	2842–2849	941, 1086
	3220–3222	3621–3624	1204, 1331
	4035–4045	4433–4437	1478, 1627
c. Produkte (Sedimentologie)	48– 65	443– 464	22, 169
	856– 868	1250–1259	338, 505
	1647–1661	2046–2060	647, 782
	2441–2467	2850–2866	943, 1088
	3223–3230	3625–3630	1204, 1333
	4046–4055	4438–4470	1482, 1628

	Ref.-Nr.		Seite
3. Endogene Dynamik	66– 100	465– 500	30, 176
	869– 900	1260–1300	343, 511
	1662–1700	2061–2100	651, 787
	2468–2500	2867–2900	951, 1093
	3231–3250	3631–3650	1207, 1335
	4056–4075	4471–4500	1485, 1640
a. Tektonik	66– 87	465– 485	30, 176
	869– 885	1260–1288	343, 511
	1662–1673	2061–2075	651, 787
	2468–2485	2867–2890	951, 1093
	3231–3242	3631–3643	1207, 1335
	4056–4064	4471–4485	1485, 1640
b. Magmatik	88– 94	486– 498	38, 183
	886– 889	1289–1298	347, 519
	1674–1695	2076-2090	654, 791
	2486–2499	2891-2899	956, 1099
	3243-3248	3644–3648	1210, 1339
	4065-4072	4486–4496	1488, 1646
c. Metamorphose	95– 100	499– 500	40, 186
	890– 900	1299–1300	348, 522
	1696–1700	2091–2100	661, 794
	2500	2900	959, 1101
	3249–3250	3649–3650	1212, 1340
	4073–4075	4497–4500	1490, 1650
II. Angewandte Geologie	101– 200	501– 600	43, 187
	901–1000	1301–1400	351, 523
	1701–1800	2101–2200	663, 798
	2501–2600	2901–3000	960, 1102
	3251–3400	3651–3800	1213, 1342
	4076–4200	4501–4600	1491, 1652
1. Allgemeines	101– 107	501– 506	43, 187
	901– 904	1301–1303	351, 523
	1701–1704	2101–2105	663, 798
	2501–2505	2901–2906	960, 1102
	3251–3254	3651–3656	1213, 1342
	4076–4079	4501–4507	1491, 1652
2. Agrogeologie	108– 111	507– 513	44, 189
	905– 907	1304–1308	352, 523
	1705–1709	2106–2108	663, 799
	2506–2508	2907–2909	961, 1103
	3255	3657–3660	1215, 1343
	4080	4508	1492, 1653
3. Hydrogeologie	112– 129	514– 537	45, 190
	908– 923	1309–1326	353, 526
	1710–1727	2109–2118	665, 799
	2509–2532	2910–2922	962, 1103
	3256–3288	3661–3710	1214, 1344
	4081–4104	4509–4527	1492, 1654

	Ref.-Nr.		Seite
4. Ingenieurgeologie	130– 131	538– 549	54, 197
	924– 928	1327–1328	357, 531
	1728–1733	2119–2122	673, 802
	2533–2537	2923–2924	970, 1107
	3289–3294	3711–3717	1225, 1359
	4105–4107	4528–4529	1501, 1659
5. Lagerstättengeologie	132– 200	550– 600	55, 199
	929–1000	1329–1400	359, 532
	1734–1800	2123–2200	675, 804
	2538–2600	2925–3000	971, 1107
	3295–3400	3718–3800	1226, 1361
	4108–4200	4530–4600	1502, 1660
a. Allgemeines	132– 136	550– 553	55, 199
	929– 930	1329–1333	359, 532
	1734–1735	2123–2124	675, 804
	2538–2543	2925–2927	971, 1107
	3295–3296	3718–3720	1226, 1361
	4108	4530	1502, 1660
b. Erze	137– 161	554– 570	57, 201
	931– 959	1334–1357	359, 533
	1736–1769	2125–2141	676, 804
	2544–2564	2928–2948	973, 1108
	3297–3330	3721–3743	1227, 1362
	4109–4144	4531–4547	1502, 1660
c. Kohlen und Verwandte	162– 167	571– 576	67, 206
	960– 966	1358–1361	369, 540
	1770–1775	2142–2146	686, 812
	2565–2572	2949–2953	980, 1114
	3331–3336	3744–3750	1239, 1369
	4145–4149	4548–4555	1517, 1668
d. Erdöl und Verwandte	168– 189	577– 593	69, 208
	967– 988	1362–1394	371, 541
	1776–1794	2147–2190	687, 813
	2573–2592	2954–2990	982, 1115
	3337–3392	3751–3793	1241, 1370
	4150–4191	4556–4593	1518, 1670
e. Salze, Phosphate und Düngemittel	190– 194	594– 596	72, 224
	989– 992	1395–1396	384, 554
	1795–1797	2191–2197	696, 836
	2593–2595	2991–2995	993, 1129
	3393–3398	3794–3798	1257, 1388
	4192–4196	4594–4598	1533, 1685
f. sonstige Nichterze	195– 196	597– 598	74, 226
	993– 996	1397	384, 555
	1798–1799	2198–2199	697, 838
	2596–2598	2996–2998	995, 1131
	3399	3799	1259, 1389
	4197–4198	4597	1535, 1685

	Ref.-Nr.		Seite
g. Steine und Erden	197– 200	599– 600 . .	75, 226
	997–1000	1398–1400 . .	385, 555
	1800	2200 . .	697, 839
	2599–2600	2999–3000 . .	996, 1132
	3400	3800 . .	1260, 1390
	4199–4200	4598–4600 . .	1535, 1686
III. Regionale Geologie	201– 300	601– 700 . .	76, 228
	1001–1100	1401–1500 . .	387, 557
	1801–1900	2201–2300 . .	699, 840
	2601–2700	3001–3050 . .	997, 1134
	3401–3450	3801–3900 . .	1261, 1391
	4201–4300	4601–4700 . .	1537, 1687
1. Allgemeines	201	601 . .	76, 228
	1001	1401 . .	387, 557
	1801	2201 . .	699, 840
	—	— . .	997 1134
	—	3801 . .	1261, 1391
	4201–4202	— . .	1537 —
2. Europa ohne Sowjetunion . . .	202– 222	602– 636 . .	76, 229
	1002–1052	1402–1421 . .	387, 557
	1802–1834	2202–2239 . .	699, 840
	2601–2660	3001–3038 . .	997, 1134
	3401–3414	3802–3847 . .	1261, 1391
	4203–4227	4601–4650 . .	1537, 1687
3. Sowjetunion	223– 272	637– 665 . .	82, 239
	1053–1076	1422–1466 . .	408, 564
	1835–1876	2240–2275 . .	707, 854
	2661–2682	3039–3041 . .	1013, 1143
	3415–3419	3848–3876 . .	1263, 1406
	4228–4257	4651–4700 . .	1546, 1702
4. Außersowjetisches Asien	273– 275	666– 669 . .	94, 253
	1077–1083	1467–1471 . .	418, 577
	1877	2276–2277 . .	721, 864
	2683–2685	3042–3043 . .	1020, 1144
	3420	3877 . .	1264, 1416
	4258–4261	— . .	1557 —
5. Afrika	276– 284	670– 674 . .	95, 254
	1084–1088	1472–1474 . .	422, 579
	1878–1879	2278–2280 . .	722, 864
	2686–2687	3044 . .	1021, 1145
	3421–3425	3878–3881 . .	1264, 1417
	4262–4266	— . .	1558 —
6. Nordamerika	285– 288	675– 688 . .	97, 255
	1089–1092	1475–1484 . .	424, 579
	1880–1887	2281–2289 . .	722, 865
	2688–2695	3045–3047 . .	1021, 1145
	3426–3447	3882–3890 . .	1265, 1418
	4267–4278	— . .	1560 —

	Ref.-Nr.		Seite
7. Mittel- und Südamerika	289– 297	689– 697 . .	98, 259
	1093–1098	1485–1495 . .	425, 582
	1888–1897	2290–2297 . .	723, 868
	2696–2699	3048–3049 . .	1024, 1146
	3448	3891–3892 . .	1269, 1419
	4279–4291	— . .	1562 —
8. Sonstige Bereiche (Australien, Ozeanien, Arktis, Antarktis) . .	298– 300	698– 700 . .	104, 262
	1099–1100	1496–1500 . .	427, 584
	1898–1900	2298–2300 . .	726, 871
	2700	3050 . .	1026, 1147
	3449–3450	3893–3900 . .	1269, 1420
	4292–4300	— . .	1565 —
IV. Historische Geologie	301– 394	701– 795 . .	106, 264
	1101–1198	1501–1595 . .	428, 586
	1901–1996	2301–2397 . .	728, 874
	2701–2798	3051–3190 . .	1027, 1148
	3451–3592	3901–3995 . .	1271, 1422
	4301–4397	4701–4798 . .	1568, 1724
1. Allgemeines.	301– 302	701– 704 . .	106, 264
	1101–1102	1501–1503 . .	428, 586
	1901	2301 . .	728, 874
	2701	3051 . .	1027, 1148
	3451	3901 . .	1271, 1422
	4301	4701 . .	1568, 1724
2. Mehrere Formationen	303– 312	705– 718 . .	106, 265
	1103–1110	1504–1515 . .	428, 586
	1902–1906	2302–2305 . .	728, 874
	2702–2713	3052–3073 . .	1027, 1148
	3452–3473	3902–3912 . .	1271, 1422
	4302–4311	4702–4707 . .	1568, 1724
3. Präkambrium	313– 316	719– 723 . .	110, 270
	1111–1112	1516–1518 . .	434, 593
	1907–1908	2306–2307 . .	730, 877
	2714–2715	3074–3077 . .	1032, 1155
	3474–3477	3913 . .	1278, 1427
	4312	4708–4710 . .	1572 1727,
4. Kambrium	317– 319	724– 725 . .	112, 273
	1113–1114	1519 . .	434, 594
	1909	2308 . .	731, 877
	2716	3078–3079 . .	1033, 1155
	3478	3914–3915 . .	1279, 1428
	4313–4315	4711 . .	1573, 1728
5. Ordovizium	320– 321	726– 730 . .	112, 273
	1115–1129	1520–1538 . .	435, 595
	1910–1913	2309–2311 . .	733, 878
	2717–2721	3080–3085 . .	1033, 1156
	3479–3485	3916–3917 . .	1279, 1429
	4316–4318	4712–4713 . .	1574, 1729

	Ref.-Nr.		Seite
6. Silurium	322– 326	731– 734	113, 275
	1130–1140	1539–1546	443, 603
	1914–1915	2312–2315	735, 881
	2722–2724	3086–3088	1035, 1157
	3486–3487	3918	1281, 1430
	—	4714	1575, 1730
7. Devon	327– 333	735– 741	115, 279
	1141–1145	1547–1551	449, 607
	1916–1919	2316–2322	736, 883
	2725–2729	3089–3094	1038, 1158
	3488–3493	3919–3927	1281, 1431
	4319–4328	4715–4720	1575, 1730
8. Karbon	334– 344	742– 747	116, 282
	1146–1149	1552–1556	451, 608
	1920–1924	2323–2324	737, 887
	2730–2732	3095–3103	1039, 1159
	3494–3502	3928–3932	1283, 1434
	4329–4335	4721–4725	1579, 1732
9. Perm	345– 349	748– 750	119, 284
	1150–1151	1557–1559	452, 610
	1925–1927	2325–2327	738, 888
	2733–2735	3104–3112	1041, 1161
	3503–3511	3933–3936	1285, 1435
	4336–4340	4726–4728	1582, 1735
10. Trias	350– 355	751– 759	122, 286
	1152–1154	1560–1566	453, 611
	1928–1932	2328–2332	739, 889
	2736–2740	3113–3121	1042, 1163
	3512–3520	3937–3940	1287, 1436
	4341–4349	4729–4734	1584, 1736
11. Jura	356– 369	760– 764	124, 288
	1155–1160	1567–1575	454, 613
	1933–1941	2333–2343	740, 890
	2741–2755	3122–3136	1043, 1165
	3521–3535	3941–3945	1289, 1437
	4350–4359	4735–4742	1586, 1738
12. Kreide	370– 379	765– 769	134, 290
	1161–1166	1576–1582	456, 616
	1942–1952	2344–2354	742, 896
	2756–2767	3137–3150	1049, 1170
	3536–3550	3946–3950	1295, 1438
	4360–4369	4743–4750	1589, 1740
13. Tertiär	380– 388	770– 783	138, 291
	1167–1182	1583–1590	457, 618
	1953–1972	2355–2377	746, 900
	2768–2783	3151–3160	1053, 1174
	3551–3570	3951–3971	1299, 1439
	4370–4384	4751–4775	1592, 1744

	Ref.-Nr		Seite
14. Quartär	389– 394	784– 795 . .	143, 298
	1183–1198	1591–1595 . .	462, 620
	1973–1996	2378–2397 . .	751, 908
	2784–2798	3161–3190 . .	1059, 1177
	3571–3592	3972–3995 . .	1306, 1445
	4385–4397	4776–4798 . .	1599, 1751
V. Varia	395– 400	796– 800 . .	145, 304
	1199–1200	1596–1600 . .	471, 621
	1997–2000	2398–2400 . .	759, 918
	2799–2800	3191–3200 . .	1064, 1186
	3593–3600	3996–4000 . .	1312, 1452
	4398–4400	4799–4800 . .	1604, 1759

Querverweise zu Heft 1—12 . . Seite 148, 307, 471, 623, 761, 920, 1065, 1188, 1314, 1454, 1606, 1760